Inde	ex of C	laims

Appl	ication	No.

10/647,795

DELPHIN ET AL

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

Matthew A. Thexton

1714

	Allowed
R	Rejected

ı	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		Ц.,	٠ــــــــــــــــــــــــــــــــــ				J		ш							_
	laim	Т				Dat					ו ר	CI	aim	т-		_
-	T	⊢	т-	1	Т	Dat	e T		_	_	-	Ci	aim T	├		7
=	<u> </u>	4										_	<u>m</u>	ŀ	1	
Final	<u>i</u>	4/17/04										Final	Original			
"	Original	4					•			1		ш	8			
		_	$\vdash$	ļ	⊢		<u> </u>	▙	╄	1	4			<u> </u>	1	4
-	1	R	⊢	⊢	ــ	-	▙	ــ	╀	╄-	4 ]		51	_	<del> </del> _	4
<u> </u>	2	<u> </u>	├_	┡	ļ	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	┞	╄	- 1		52	ļ_	╄	4
<u> </u>	3	R	_	<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>	╄	↓_	4		53	_	⇂	4
	4	R	_	⊢	┡	_	ļ	<u>L</u>	<u> </u>	_	4 1		54	_	<u> </u>	4
	5	R		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		╀	↓_	1 1		55	<u>L</u>	<u> </u>	4
	6	R	<u> </u>	_	_		<u> </u>	ļ		_	1 1		56	_	Ļ	4
├	7	R	-	<u> </u>	├-	_	_	_	_		1 1		57	L.	<u> </u>	4
	8	R	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	₩	₩	1 1		58	<u>L</u> .	<u> </u>	1
	9	R	_	ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		-		ļ ļ		59	_	<u> </u>	1
<u> </u>	10	R	_	┞		<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	┞	1		60	_	<u> </u>	4
	11	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	₩.			61	<u> </u>	<u> </u>	4
	12	R	-	⊢			<u> </u>	-	-	┼	1 1		62		├	4
	13	R	-	-	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u>	├	{ ⊦		63	-	<u> </u>	4
$\vdash$	14 15	R		-	$\vdash$	-	_	<u> </u>	┢	├	{		64	<u> </u>	<del> </del>	4
<del></del>	16	R		-		_	_	<u> </u>	⊬	-	<b>∤</b> ∤		65		⊢	4
	17	R		_				-		-	ł ŀ		66	_	<u> </u>	4
<u> </u>	18	R	-		-	_		_	$\vdash$	├	{ }		67	-	<del> </del> —	+
	19	R			-	Н			-	-	1 1		68		⊢	+
<del>                                     </del>	20				$\vdash$	Н	_		$\vdash$	-	łł		69 70		├	ł
<del> </del>	21	$\vdash$		_	$\vdash$	-		-	H	╁	}		71	_	-	ł
	22		-	_	<del> </del>	H	-	_	-	┢	l 1		72		-	+
	23		-	_	$\vdash$	-		-		╁─	<b>!</b>		73		-	+
	24			_	-	-	-		<del> </del>	-	┨		74		<u> </u>	╁
	25			_	-						-		75		<u> </u>	t
_	26							_	┝	$\vdash$	╽		76		H	t
	27		$\neg$							-		$\dashv$	77	_		t
	28								$\vdash$		lt		78			t
	29				_	寸				_	lt		79	_	-	t
	30		$\neg$			_		_					80	-	-	t
	31						$\neg$			$\vdash$	T		81	_	_	t
	32		Ī										82		_	t
	33				_	T					ľ		83			t
	34	$\Box$	$\neg$										84		_	t
	35		٦										85			t
	36			$\Box$		寸						-	86		_	t
	37				$\Box$						İ		87			t
	38										1		88			r
	39										١		89			Γ
	40		$\Box$										90			Γ
	41		$\Box$		$\Box$	$\Box$							91			Γ
	42	[	_[	$\Box$	$\Box$	$\Box$							92			Γ
	43							]					93			
	44	_	_	$\perp$	_[	$\bot$	_[					[	94			Ĺ
	45	_				$\perp$	_	$\Box$			Ĺ		95			Ĺ
	46		$\dashv$	_	_		_			$\Box$	L		96	_[		L
	47		$\dashv$	_	_	_	_	$\dashv$	_		L		97			L
	48	$\dashv$	_	_	_	4	_	_	$\Box$		- L		98	_		_
	49	-	_	-	_	_	_	_	_	_	L		99	_		L
	50	]_									L		100	_		_

_ C	laim	$\downarrow$		_		Da	te		_	_
Final	Original			-	ļ					
	51			$^{\dagger}$		$\dagger$	T	T	+	$^{\dagger}$
	52	Τ	1	Т	T		T		Τ	Τ
	53	1	$I^{-}$		Τ				Т	Т
	54			Γ	Т		Т	П	T	Т
	55						T			
	56						Τ			Т
	57			L			L			
<u> </u>	58	<u>L</u>	<u> </u>	$\perp$	1		1_		$\perp$	$\perp$
	59	<u> </u>	1_	丄	_			L	$\perp$	
_	60	_	1_	1_	┖	_	$\perp$	┸	_	┸
	61	<u>L</u>	1_	L	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L
$\vdash$	62	<del> </del> _	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	1	↓	$\perp$	┸	4	$\perp$
	63	↓_	↓_	↓_	1_	╄.	↓_	丄	4_	┸
	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	╄	↓_	<u> </u>	1_	╀
$\vdash$	65	<del> </del> _	_	-	_	<del> </del>	1	$\perp$	4	1.
	66	<u> </u>	├-	╀	╀	╀	╀	╀	<u> </u>	
	67	<u> </u>	<del> </del> _	1	╀	1	↓_	↓_	↓_	╀
-	68	<del> </del>	<u> </u>	╀-	╀	$\vdash$	1	├-	1_	$\perp$
	69	L	ļ.,	⊢	$\vdash$	╄	╄-	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـ	ļ.,
	70	_	_	_	<del> </del>	╀	1		-	-
├—	71	$\vdash$	├—	╄	├	╀	╁_	╄	4	ـ
-	72	$\vdash$	<del> </del>	⊢	┼	-	+-	$\vdash$	╄	╀
<u> </u>	73 74		├	<del> </del> —	┼	<del> </del>	-	╀	-	╀
-	75	┢	├	$\vdash$	-	╁	╁╾	╁	╁	-
$\vdash$	76	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	╁	╁	╢	╁	╁
-	76 77	┝		╁╾	╁╴	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	+-	┢
-	78	$\vdash$	-	$\vdash$	├	1	┢┈	⊢	╁	╁
<b>—</b>	79	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	一	-	一	╁	╁	┢
	80	1	-	╁	<del>                                     </del>	†-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	81	_	┢	$\vdash$	Н	t	$\vdash$	1-	$\vdash$	+
	82		<u></u>	1	$\vdash$		1	<del> </del>	T	✝
	83			$\vdash$	$\vdash$		1	$\vdash$	†-	1
	84		Т		Т	T	1		1	$\vdash$
	85			1		T	T	Т	1	T
	86					$\vdash$	1	1		T
	87					Г	Γ			
	88									
	89								Г	
	90									
	91			Ĺ		L				
<u></u>	92				Ĺ		L			
	93			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	_
<u> </u>	94			<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_
<u></u>	95				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	97			<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	98	$\dashv$		_	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
-	99		_	-			$\vdash$	_	<b>!</b>	<u> </u>

E         E	CI	aim	Date								
101			T	Τ	Τ	Τ	T	Ť	T	T	Т
102	Final	Origina				!					
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   142   143   144   142   143   144		101					I				
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   142   143   144   142   143   144		102		L	$\perp$		$\perp$				
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144		104	L	上		L					
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		105	<u> </u>	┸	$\perp$		┸	$\perp$	L	$\prod$	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144		106	↓_	$oldsymbol{\perp}$	_	↓	1	┺	┸	L	
109		107		4_	╀-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	4_	↓	$\bot$	L.,
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144	_	108	╁	┼	$\vdash$	┼	╄	╄-	+	↓_	ļ
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144		109	╀	-	-	┼	+-	┼	+	-	-
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         143       144	$\vdash$	111	╁	╀	╀	$\vdash$	-	╁	╁	┼	$\vdash$
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144	<u></u>	112	┼	+	┼	╁	+-	+	+	+	-
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		113	$\vdash$	+	╁	+-	+	╁╌	╁	+-	$\vdash$
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		114		<u>†</u>	$\vdash$	╁	+	十	╁	+-	$\vdash$
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144		115	1	T	╁	$\vdash$	+	┢	1	1	H
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		116			T	$\vdash$	T		1	t	П
120		117					1	Т	T		П
120		118								Γ	П
121		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		120			L						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		121		ļ.,	<u> </u>	L			L		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		122		<u> </u>	L	╙	_	L	<u> </u>		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		123	_	ļ	<u> </u>	Ļ_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124	⊢	_	<u> </u>	├_	┼	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		125	<del> </del>	⊢	<del> </del>	├	$\vdash$		-	<b>├</b>	$\sqcup$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		127	⊢	├	-	├	├	╀	-	┢	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	128		├	┢	$\vdash$	+-	1-	┢	⊢	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	$\neg$	129	$\vdash$	$\vdash$	╁	├	┢	<del> </del>	┢	1	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		130	_	Г	┢	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		131	-	Г	T	Г	1			1	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		132							İ	T	П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		133					Γ	$\vdash$	Г		
136 137 138 139 140 141 142 143 144		134									
137 138 139 140 141 142 143 144		135	L		<u> </u>	<u></u>					
139 140 141 142 143 144		136		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	Ш	
139 140 141 142 143 144		137		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
140 141 142 143 144	$\dashv$	138	_				-				
141 142 143 144		140			-			-	⊢	H	$\dashv$
142 143 144	-			_	-		$\vdash$	<u> </u>			-
143	<del>- 1</del>						$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\dashv$
144				_		_	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
				_		_	一	<del> </del>		$\vdash$	$\dashv$
		145				_	T				$\exists$
146					П						$\neg$
147		147									
148		148	-					Ξ			
149											$\Box$
150		150					L.				